Pharaon

PHABROSSE L43

MANUEL D'UTILISATION

A lire attentivement avant d'utiliser le matériel

www.pharaon.fr

CE DOCUMENT CONTIENT DES RENSEIGNEMENTS TRES IMPORTANTS POUR L'USAGE ET L'EFFICACITE DE LA MACHINE .
LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE ET DE LE GARDER POUR DES FUTURS CONSULTATIONS .
SOYEZ SURE QUE CHAQUE PERSONNE QUI UTILISERA LA MONOBROSSE AIT LU CE MANUEL .
SUIVRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS A FIN D'EVITER DES DOMMAGES AUX PERSONNES ET AUX MATERIELS.

INSTRUCTIONS D'USAGE ET DE SECURITE

Cette machine a été réalisée pour le nettoyage professionnel selon ce même manuel.
Pour la sécurité de l'opérateur et de la machine observer les instructions suivantes :
1) Jamais utiliser la monobrosse dans des lieux où il y a des matériaux ou des gaz explosifs.
2) Jamais utiliser la monobrosse sans protections.
3) Jamais laisser la monobrosse avec la prise de courant branché sans utilisation.
4) Jamais utiliser de produit non adapté tel que substance inflammables (cad kérosène, essence, etc .....)
5)Pour le nettoyage de la machine utiliser uniquement des jets d'air et non pas d'eau à pression .

REGLES DE SECURITE GENERALE

Cette machine a été réalisée et construite selon les normes européennes de sécurité. Toutefois des dangers peuvent apparaître si cette machine est mal utilisée ou dans le cas d'une utilisation non conforme avec les spécifications et les informations de ce manuel.
Toutes nos machines sont assurées de façon internationale contre les risques électriques.

1) Source de danger

Courant électrique/Tension électrique
Attention : Danger

Le contact physique avec les parties sous tension électriques peuvent provoquer des dommages graves pouvant aller jusqu'à la mort
Ne jamais toucher les câbles électriques endommagés
Toujours mettre l'interrupteur sur la position zéro, et déconnecter l'alimentation électrique avant de procéder à une quelconque manutention sur la machine.

2)Usage impropre de la machine .

Tout usage de la machine non désigné dans le présent fascicule n'est permis.
La machine n'est pas utilisable, et son usage n'est pas permis dans les conditions suivantes :
-La protection ne doit pas être enlevées ou shuntées.
-Une reconversion ou unes modification de la machine n'est pas permise.
-Les câbles électriques défectueux doivent être remplacés par des câbles originaux.
-Des éléments d'accouplements électriques ou des rallonges doivent être au minimum étanche aux éclaboussures.
-La machine doit être connectée sur un circuit possédant un disjoncteur de 15 A.

3) Organisation du travail
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer :
-Que la machine n'est utilisée que par des personnes autorisés ayant eu connaissance des instructions.
-Que les règles de sécurité ont bien été respectées.
-Que toutes les règles internes à l'établissement ont bien été respectées.
-Que les utilisateurs soient informés des règles de sécurité et entraîné à l'usage d'une machine spécifique.
-Que les utilisateurs ont lu et compris ce manuel d'utilisation.
-Que les responsabilités pour les opérations de maintenance et d'éventuelle réparation ont bien été assignées et observées.
-Que les défauts ou dysfonctionnements ont été immédiatement notifié à un agent de réparation autorisé par la société *Pharaon.*

4) Urgences .
En cas d'urgence :
-Tirez sur la prise principale pour déconnecter l'alimentation.
-Effectuez immédiatement les premiers secours ;
Après un quelconque incident, ne mettez pas la machine en marche, avant de l'avoir fait inspecter par un agent de réparation autorisé.

5) Avant le premier usage.
Les règles de sécurités, la maintenance et la manutention de la machine doivent être expliquées à l'utilisateur selon ce manuel, étant l'opérateur responsable de l'instruction des utilisateurs.

LES INSTRUCTIONS DE SECURITE CONCERNANT LES OPERATIONS DE MAINTENANCE SONT DETAILLEES DANS LES SECTIONS SUIVANTES, ELLES DOIVENT ETRE OBSERVES SCRUPULEUSEMENT

IMPORTANT

Avant d'utiliser la machine pour la première fois, observer les points suivants :
-Si vous constatez au déballage un quelconque dommage à la machine, prenez contact avec votre revendeur.
Contrôler que le voltage dont vous disposez soit le même que celui indiqué sur la plaque de la machine.

INSTRUCTION DE LA MASSE

Cette monobrosse nécessite que la câble de la masse dans la fiche soit connecté à une ligne sûre de terre de l'implantation. La machine est équipée d'un câble à 3 fils ; le fils vert (vert/jaune) est la masse. Jamais connecter ce fils au réseau de courant.

USAGE DE LA MONOBROSSE

Détacher toujours la fiche de la machine de la prise de courant avant de mettre ou de lever le plateau, ou avant chaque opération de nettoyage sur la monobrosse .La monobrosse est complètement assemblée par le fabricant à l'exclusion du disque, incliner en arrière la machine, faire combiner la "creillette" du réducteur avec les trous du plateau, tourner le centreur en sens horaire, abaisser la machine. Pour faire fonctionner la machine, déplacer vers le haut le levier de blocage placé à droite. Abaisser le manche jusqu'à avoir la meilleure position de travail et lâcher le levier de blocage .Maintenant la monobrosse est prête, pendant le travail avec la monobrosse vous devez vous rappeler qu'elle a la possibilité de travailler sur le côté droit ou gauche selon si la pression sur la poignée est effectuée en avant ou en arrière. On peut contrôler facilement le mouvement de la machine par une pression sur la poignée en haut ou en bas.
Pendant que la monobrosse travaille, il faut faire attention que la câble électrique ne soit jamais dans le rayon de travail de la brosse.
Dans le cas où le câble électrique est endommagé, mettre de côté la machine, ne pas utiliser et faire remplacer le câble par un personnel qualifié.

ATTENTION: LA MACHINE A UN MICRO DE SECURITE ET NE COMMENCE PAS A TRAVAILLER SI LA POIGNEE N'EST PAS DEPLACE DE LA POSITION VERTICALE. L'INTERRUPTEUR "ON" et "OFF" DE FONCTIONNEMENT EST COMMANDE PAR DES LEVIERS PLACES TOUTE DE SUITE AU DESSOUS DES POIGNEES. PENDANT LE TRANSPORT OU LE STOCKAGE FAITES ATTENTION QUE LA POIGNEE SOIT TOUJOURS EN POSITION VERTICALE.

CONTROLES AVANT LA MISE EN MARCHE

1) Contrôler le disque et le plateau entraîneur : ils doivent être alignés et fixés correctement
2) Contrôler les boulons pour l'assemblage du manche et des leviers pour la mise en marche. Tous les boulons doivent être vissés afin de ne pas endommager la machine.
3) Contrôler si le câble électrique et la fiche présentent des connections endommagées ou détériorées.
4) Introduire la fiche dans la prise de courant dotée de ligne de mise à la terre.
5) Positionner la manche jusqu'à ce que la meilleure position de travail soit obtenue**.** Soulever le levier de blocage sur le côté droit de la partie inférieur du manche, puis relâcher pour bloquer en position de travail
6) La machine peut être utilisée à l'aide des leviers sur les côtés droit et gauche du manche. Pour démarrer la machine, soulever le levier.

ATTENTION !

NE PAS laisser la machine arrêtée et en marche sur la même place pour plus de 1 ou 2 secondes. Il s'agit d'une machine à basse vitesse qui endommager rapidement une surface dure en y laissant une trace permanente .Si l'on doit s'arrêter, relâcher le levier de mise en marche pour arrêter la machine.

EVITER tout objet saillant, boulons, tuyau, etc ..... En cas de contact, le disque et le plateau entraîneur peuvent être endommagés.

PLATEAU ENTRAINEUR ET SELECTION DES DISQUES

Ces machines à hautes vitesse sont dotées d'un plateau entraîneur à haute vitesse et d'une bride pour le blocage du disque .Il est nécessaire d'utiliser ce type de plateau entraîneur avec la bride pour le bon fonctionnement de cette machine.
Un disque entraîneur mal balancé provoque des vibrations qui peuvent endommager la machine et rendre l'opération dangereuse. Si l'on n'utilise pas de bride pour le bloquer, le disque est lancé vers l'extérieur .Il est important de choisir correctement les disques afin d'obtenir le résultat désiré .Les disques de qualité inférieur ont souvent une densité irrégulière et peuvent provoquer des vibrations et un très mauvais finissage.
La procédure d'installation est facile .Bloquer le manche dans la position verticale .Déconnecter la fiche de la prise de courant. Incliner la machine en arrière, en appuyant sur le manche et les roues. La bride pour le blocage du disque est une pièce se trouvant au centre du plateau entraîneur .La bride pour le blocage peut être enlevé en tournant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre, comme indiqué par la flèche sur la bride. Enlever complètement la bride du plateau .Enlever le disque usé et le retourner ou le changer selon la nécessité .Placer le nouveau disque sur le plateau entraîneur en vérifiant qu'il est bien centré afin d'éviter une mise en marche erronée .Replacer la bride et serrer à la main ou avec la pièce mis à votre disposition avec la machine .Le disque et le plateau entraîneur, ainsi monté, permet le fonctionnement normal de la monobrosse.

ENTRETIEN DE LA MONOBROSSE .

ATTENTION : L'ENTRETIEN DE LA MONOBROSSE DOIT ETRE EFFECTUE SEULEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIE.
Votre machine à haute vitesse est robuste et durable et n'a pas besoin d'opérations fréquentes d'entretien.
La procédure contenue dans la section contrôles avant la mise en marche, si suivie, devrait détecter tous problèmes et dangers qui pourraient se vérifier.
Graissage: la monobrosse a été complètement lubrifiée par le constructeur avant la livraison. Le réducteur a été lubrifié d'une façon suffisante à couvrir une période de 2 ou 3 ans (pour une utilisation normale de la machine)
FAIRE ATTENTION PENDANT TOUTE OPERATION D'ENTRETIEN OU DE REPARATION DE LA MACHINE :
Si nécessaire, s'adresser au distributeur local autorisé .Tous les composants de cette machine est disponible, comme toutes pièces détachées, chez le distributeur autorisé .Pour faciliter l'identification des pièces à commander, on a inclus un dessin de toutes les pièces de l'assemblage du manche et de la base de la machine avec une description et les codes des composants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PHABROSSE L43

PUISSANCE	1000 W
CLASSE DE PROTECTION	1
LONGUEUR DE CABLE	12 M
DIMENSION DU PLATEAU	432 mm
VITESSE DE ROTATION	154 tr/mn
TRANSMISSION	Directe
VOLTAGE	230 V
RESERVOIR	10 LITRES
POIDS	42 Kg
NIVEAU SONORE	54 dB
DIMENSIONS	1205 x 580 x 460 mm

DIAGNOSTIQUE DES PANNES

	PANNES	CAUSES	REMEDE
1	Le moteur ne tourne pas	Le câble n'est pas connecté correctement Le fusible est sauté L interrupteur est endommagé	Contrôler la connexion du câble contrôle l'alimentation et le fusible remplacer l interrupteur
2	Le moteur tourne lentement	Le condensateur 100 µf est endommagé ou débrancher Le système contact centrifuge est endommagé	Remplacer le condensateur Retourner la machine en usine pour remplacer le contacteur centrifuge
3	Le moteur n'a pas de puissance	Le condensateur 16 µf est endommagé Le bobinage est défectueux	Remplace le condensateur . Retourner la machine en usine pour remplacer le bobinage
4	Le moteur ne s'arrête pas même quand l'interrupteur est sur la position OFF	L'interrupteur Marche Arrêt est endommagé	Remplace l'interrupteur
5	Le moteur fait des à-coups Bruit au niveau moteur	Le système de transmission fonctionne en surchauffe	Retourner la machine en usine pour remplacer le système de transmission

DECLARATION DE CONFORMITE “CE”

SAS PHARAON
Rue des 9 BONNIERS
59178 BRILLON

Modèle .....

N° Série.....

Année de construction.....

Fait à BRILLON le

Sas Pharaon

Didier MERIAUX
Pdg

PHARAON SAS

BP 50016

59721 SAINT AMAND LES EAUX

TEL 03 27 09 11 11

pharaon@pharaon.fr

www.pharaon.fr

"L'efficacité ne dépend pas de la taille de l'entreprise
mais du professionnalisme des Hommes
qui la composent"™

www.Pharaon.fr
Fabricant depuis 1972

Mono brosse

PHABROSSE L43

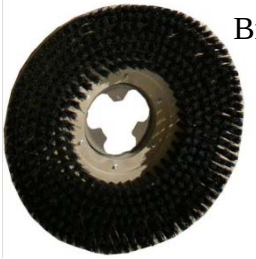
Caractéristiques:

- Puissance moteur : 1100 W
- Tension : 230 V / 50 Hz
- Diamètre de travail : 430 mm
- Câble : 10,5 mètres
- Vitesse : 154 Tr/mn
- Carter fonte d'aluminium
- Poignée avec sécurité
- Anti arrache câble
- Témoin de mise sous tension
- Pare-choc de protection
- Transmission directe
- Brosse lavage
- Plateau porte disque
- Réservoir compris : 10L
- Poids : 42 kg

Support de disques

Brosse shampoing

Brosse lavage



Points forts:

La PHABROSSE L43 est la machine idéale pour nettoyer, décaper tous types de sols.
La brosse nylon nettoie avec efficacité et rapidité.
Le plateau porte disque permet de décaper les émulsions en utilisant un disque abrasif et en employant le « DECAPANT CEM » dilué dans le réservoir.
Pour assécher la solution de lavage, utiliser un aspirateur eau et poussière.

Vous pouvez aussi utiliser un disque pour entretenir vos sols protégés par une émulsion de type « PLATINIUM ».

Mars 2010
Remplace les éditions précédentes
Sous réserve de modification

Pharaon
P.A.E. Sars et Rosières – BP 500 16 – 59731 St Amand les Eaux
Tél. 03.27.09.11.11 Fax. 03.27.14.15.00 - Mail : pharaon@pharaon.fr **www.pharaon.fr**

Distribué par :